

Presseunterlagen

Solar Energy

Fronius e-mobility

Wirtschaftliche, grüne Lösungen für die Mobilitätsbranche

(Wels, 19.09.2022) Intelligentes Lademanagement, Ladelösungen für Elektroautos sowie Komplettlösungen für E-Mobilität, Lastmanagement und Energieversorgung zeigt Fronius auf der diesjährigen IAA Transportation, in Hannover.

Zum ersten Mal nimmt die Business Unit Solar Energy der Fronius International GmbH an der IAA Transportation teil.

„Fronius Solar Energy ist seit über 30 Jahren führend, rund um das Thema Energielösungen“, erklärt Wolfgang Hink, Leiter Energy Supply Solutions & Services, Fronius International GmbH, „Klimaneutralität und Wirtschaftlichkeit schließen sich nicht gegenseitig aus. Wir unterstützen Sie dabei, die notwendige Klimawende ökonomisch, intelligent und flexibel umzusetzen“.



Auf dem Messestand D12 in Halle 24 zeigt Fronius eindrucksvoll seine e-mobility Lösungen:

Fronius EMIL. Intelligentes Lademanagement für Elektroautos



Die jüngste Fronius Innovation im Zusammenhang mit E-Mobilität ist Fronius EMIL, eine intelligente Lademanagementlösung für E-Auto-Flotten. Sie wurde für Kunden aus Gewerbe und Industrie entwickelt. Die Stromversorgung der Fahrzeuge geschieht intelligent und nutzerbasiert und ist individuell auf den gesamtbetrieblichen Stromverbrauch abgestimmt.

Fronius EMIL sorgt dafür, dass Leitungen und Betriebsmittel nicht überlastet werden und sichert damit die Betriebssicherheit. Die

Infrastruktur wird dadurch wirtschaftlich optimiert und Kosten eingespart.

Das intelligente Lademanagement ist standortunabhängig einsetzbar und zeichnet sich durch seine hohe Flexibilität aus. Beispielsweise kann eine beliebige Anzahl von Smart Metern und Ladepunkten, ohne zusätzliche Hardware angesteuert werden.

Fronius Wattpilot. Designed to move.

Immer mehr Unternehmen steigen auf E-Auto-Flotten um. Die Gründe dafür liegen auf der Hand: E-Mobilität ist nachhaltiger als das Fahren mit fossilen Kraftstoffen und auch finanziell interessanter. Mit dem E-Auto fährt man günstiger und die intelligente Ladebox Fronius Wattpilot optimiert diese Kosten durch flexibles Laden einmal mehr.



E-Mobilität in Kombination mit Photovoltaik (PV), ist das beste Beispiel für eine sinnvolle und gleichzeitig wirtschaftliche Umsetzung der Klimawende.

Der Fronius Wattpilot ist in zwei Varianten verfügbar, der fixmontierte Wattpilot Home für den E-Flotten-Fuhrpark und der mobile Wattpilot Go für unterwegs.



Fronius IPP. Solare Energie ohne Investment

Fronius bietet Komplettlösungen, im Bereich E-Mobilität, Lastmanagement und Energieversorgung. „Photovoltaik und Elektromobilität zahlen sich in Kombination besonders aus. *Deswegen bieten wir auch Gesamtkonzepte an: von der Bedarfsanalyse, bis zur Installation, Wartung und Instandhaltung*“, erklärt Wolfgang Hink.

Mit Strom von der Unternehmens-eigenen PV-Anlage können Elektroautos besonders günstig und flexibel geladen werden. Umgekehrt kann durch das Laden der Elektroflotte besonders viel vom selbst erzeugten Solarstrom genutzt werden. Durch den hohen Eigenverbrauch amortisiert sich die PV-Anlage noch schneller.

Neben den ökonomischen Vorteilen spielen auch ökologische Argumente eine immer größere Rolle. Mit Strom vom eigenen Dach werden Elektroautos mit grünem, regionalem Strom geladen. Damit sinkt auch der CO₂-Verbrauch.

„Die Mobilitätsbranche braucht Lösungen, die zur Klimawende beitragen und trotzdem wirtschaftlich interessant sind. In Fronius Solar Energy finden Sie einen erfahrenen Partner, der diese Lösungen gemeinsam mit Ihnen umsetzt“, fasst Wolfgang Hink zusammen.

Wörter: 445

Zeichen: 3.534 (mit Leerzeichen)

Fotocredits: Fronius International GmbH, Abdruck honorarfrei

Business Unit Solar Energy

Die 1992 gegründete Fronius Business Unit (BU) Solar Energy feiert dieses Jahr ihr 30-jähriges Bestehen. Unter dem Motto „Energize your life.“ entwickeln wir innovative Lösungen, mit denen sich Sonnenenergie kosteneffizient und intelligent erzeugen, speichern, verteilen und verbrauchen lässt. Fronius Solar Energy macht es möglich, 24 Stunden Sonne zu nutzen, und ist so Wegbereiter einer lebenswerten Zukunft, in der erneuerbare Energien zu 100 Prozent den weltweiten Energiebedarf decken. Nachhaltig entwickelt und produziert werden unsere Lösungen komplett in Europa – überwiegend in Österreich. Weltweit ist Fronius Solar Energy mit 26 Niederlassungen vertreten und kann bis dato auf eine Gesamtleistung von mehr als 25 Gigawatt installierter Wechselrichter verweisen. Der Vertrieb erfolgt über ein globales Kompetenznetzwerk aus Installations-, Service- und Vertriebspartnern.

Über die Fronius International GmbH

Fronius International ist ein österreichisches Familienunternehmen mit Firmensitz in Pettenbach und weiteren Standorten in Wels, Thalheim, Steinhaus und Sattledt. 1945 als regionaler Einmannbetrieb gegründet, ist Fronius heute ein Global Player mit weltweit mehr als 5.660 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, der in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladetechnik tätig ist. Der Exportanteil beträgt 92 Prozent und wird mit 36 internationalen Fronius-Gesellschaften sowie Vertriebspartnerinnen und -partnern in mehr als 60 Ländern erreicht. Mit innovativen Produkten und Dienstleistungen sowie 1.321 aktiven Patenten ist Fronius einer der Innovationsführer am Weltmarkt.

Rückfragehinweis

Fronius International GmbH, Mag. Andrea SCHATNER,
+43 664 88536765, schartner.andrea@fronius.com,
Froniusplatz 1, 4600 Wels, Austria

Belegexemplar

a1kommunikation Schweizer GmbH, Rüdiger KEMPA,
rke@a1kommunikation.de
Oberdorfstraße 31A, 70794 Filderstadt, Deutschland